

---

# Anexo 6

## Contenido de Protocolo de Investigación

Guía de Titulación



COMITÉ DE TITULACIÓN  
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

---

---

# Anexo 6

## Contenido del Protocolo de Investigación

### Estudios cualitativos

1. *Grupo de trabajo o instituciones participantes*
  - Nombre completo de los participantes (estudiantes, directores, asesores)
  - Adscripción / Nombramiento
  - Nombre de la institución de procedencia
  - Funciones en el proyecto de los alumnos participantes
  - Número de cuerpo académico de la Universidad de Guadalajara (si aplica)
  - Firma
2. *Introducción*
  - Desarrollar los temas referentes a su investigación tan amplios como considere pertinente. Incluir, en caso de aplicar, conceptos, datos epidemiológicos, diagnóstico de una enfermedad, tratamiento, dietoterapia, etcétera, asimismo, las citas pertinentes a la información utilizada.
3. *Contenido*
  - 3.1 Problemática
  - 3.2 Preguntas de investigación: principal y secundarias
  - 3.3 Objetivos general y particulares
  - 3.4 Justificación
  - 3.5 Contextualización
  - 3.6 Supuestos e hipótesis de investigación
4. *Marco teórico*

5. *Metodología*
  - 5.1 Paradigma
  - 5.2 Método
  - 5.3 Técnicas de recolección
  - 5.4 Población y muestra
  - 5.5 Sistematización de la información
  - 5.6 Análisis de la información
6. *Consideraciones éticas*
  - Consideraciones éticas para los bioensayos y de bioseguridad para diseños experimentales y bioensayos
7. *Referencias*
  - De acuerdo con el estilo de la última edición de la Asociación Americana de Psicología (APA) o en estilo Vancouver
8. *Cronograma*
9. *Anexos*

Los documentos anexos mínimos requeridos son los numerados a continuación. Agregar tantos como sea necesario para el objetivo de la investigación

  - 9.1 Carta de consentimiento informado (si aplica). Anexar carta de consentimiento informado o bien justifique en caso de considerar que no aplica.
  - 9.2 Instrumento de recolección de datos/hoja de vaciado de datos. Anexar otros documentos relacionados con el proyecto o protocolo de investigación que considere necesarios (encuestas para el trabajo de campo)

- 9.3 Carta de aceptación del comité de ética en investigación o investigación correspondiente (si aplica). Colocar la carta en la que el proyecto es aceptado para su realización.

#### *Formato*

- Letra Arial o Calibri 12
  - Interlineado 1.5
  - Paginado
-

# Anexo 6

## Contenido del Protocolo de Investigación

### Estudios clínicos y poblacionales

1. *Grupo de trabajo o instituciones participantes*
    - Nombre completo de los participantes (estudiantes, directores, asesores)
    - Adscripción / Nombramiento
    - Nombre de la institución de procedencia
    - Funciones en el proyecto de los alumnos participantes
    - Número de cuerpo académico de la Universidad de Guadalajara (si aplica)
    - Firma
  2. *Contenido*
    - Índice con el contenido de los temas
    - Cuadro con una lista de abreviaturas
    - Cuadro con la lista de figuras
    - Cuadro con la lista de tablas
  3. *Introducción*
    - Desarrollar los temas referentes a su investigación tan amplios como considere pertinente. Incluir, en caso de aplicar, conceptos, datos epidemiológicos, diagnóstico de una enfermedad, tratamiento, dietoterapia, etcétera, asimismo, las citas pertinentes a la información utilizada.
  4. *Marco teórico-conceptual*
  5. *Antecedentes*
    - Incluir otros estudios que respalden o sustenten el proyecto de investigación del estudiante. Añadir las citas pertinentes a la información utilizada.
  6. *Justificación*
    - Manifestar el porqué de la investigación, y la redacción deberá reflejar la utilidad de la misma, su factibilidad, la magnitud del problema.
  7. *Pregunta de investigación*
  8. *Hipótesis*
    - Si la naturaleza del estudio no requiere de hipótesis, omitir.
  9. *Objetivos (según la taxonomía de Bloom)*
    - 9.1 Objetivo general
    - 9.2 Objetivos específicos
  10. *Materiales y métodos*
    - 10.1 Diseño del estudio
    - 10.2 Universo de trabajo
    - 10.3 Cálculo del tamaño de la muestra y de muestra final (fórmula, nivel de confianza, potencia estadística, desviación estándar)
    - 10.4 Tipo de muestreo
    - 10.5 Criterios de selección
      - 10.5.1 Criterios de inclusión
      - 10.5.2 Criterios de exclusión
      - 10.5.3 Criterios de eliminación
    - 10.6 Variables
      - 10.6.1 Variables independientes
      - 10.6.2 Variables dependientes
      - 10.6.3 Variables intervinientes u otras variables
      - 10.6.4 Cuadro de operacionalización de variables
    - 10.7 Procedimientos
    - 10.8 Instrumentos
    - 10.9 Análisis estadístico
  11. *Consideraciones éticas*
    - De conformidad con el artículo 17 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud, puede ser: Investigación sin riesgo, con riesgo mínimo, o con riesgo mayor que el mínimo. Incluir aprobación por un Comité de Ética o un permiso de la institución donde se llevó a cabo y la carta de consentimiento informado, en caso de que aplique.
  12. *Referencias*
    - De acuerdo con el estilo de la última edición de la Asociación Americana de Psicología (APA) o en estilo Vancouver
  13. *Cronograma*
  14. *Anexos*
    - Los documentos anexos mínimos requeridos son los numerados a continuación. Agregar tantos como sea necesario para el objetivo de la investigación
    - 14.1 Carta de consentimiento informado (si aplica): Anexar carta de consentimiento informado o bien justifique en caso de considerar que no aplica.
    - 14.2 Instrumento de recolección de datos/hoja de vaciado de datos: Anexar otros documentos relacionados con el proyecto o protocolo de investigación que considere necesarios (por ejemplo, encuestas para el trabajo de campo)
    - 14.3 Carta de aceptación del comité de ética en investigación o investigación correspondiente (si aplica): Colocar la carta en la que el proyecto es aceptado para su realización
- Formato*
- Letra Arial o Calibri 12
  - Interlineado 1.5
  - Paginado

---

# Anexo 6

## Contenido del Protocolo de Investigación

### Ciencia Básica

1. *Grupo de trabajo o instituciones participantes*
  - Nombre completo de los participantes (estudiantes, directores, asesores)
  - Adscripción / Nombramiento
  - Nombre de la institución de procedencia
  - Funciones en el proyecto de los alumnos participantes
  - Número de cuerpo académico de la Universidad de Guadalajara (si aplica)
  - Firma
2. *Contenido*
  - Índice con el contenido de los temas
  - Cuadro con una lista de abreviaturas
  - Cuadro con la lista de figuras
  - Cuadro con la lista de tablas
3. *Introducción*
  - Desarrollar los temas referentes a su investigación tan amplios como considere pertinente. Incluir, en caso de aplicar, conceptos, datos epidemiológicos, diagnóstico de una enfermedad, tratamiento, dietoterapia, etcétera, asimismo, las citas pertinentes a la información utilizada.
4. *Antecedentes*
  - Incluir otros estudios que respalden o sustenten el proyecto de investigación del estudiante. Añadir las citas pertinentes a la información utilizada.
5. *Planteamiento del problema*
6. *Justificación*
  - Manifestar el porqué de la investigación, y la redacción deberá reflejar la utilidad de la misma, su factibilidad, la magnitud del problema.
7. *Pregunta de investigación*
8. *Hipótesis*
  - Si la naturaleza del estudio no requiere de hipótesis, omitir.
9. *Objetivo general y específicos*
  - Redactar objetivo general y específicos que permitan el cumplimiento del objetivo general (según la taxonomía de Bloom)
10. *Materiales y métodos*
  - 10.1 Tipo de estudio
  - 10.2 Materia prima (método de obtención, características del producto final a utilizar)
  - 10.3 Diseño
  - 10.4 Metodología (deben desglosar por completo las técnicas de laboratorio utilizadas)
  - 10.5 Análisis estadístico
11. *Consideraciones éticas*
  - Consideraciones éticas para los bioensayos y de bioseguridad para diseños experimentales y bioensayos
12. *Referencias*
  - De acuerdo con el estilo de la última edición de la Asociación Americana de Psicología (APA) o en estilo Vancouver
13. *Cronograma*
14. *Anexos*
  - Los documentos anexos mínimos requeridos son los numerados a continuación.
    - 14.1 Carta de aceptación del comité de ética en investigación o investigación correspondiente (si aplica): Colocar la carta en la que el proyecto es aceptado para su realización

### *Formato*

- Letra Arial o Calibri 12
  - Interlineado 1.5
  - Paginado
-

# Anexo 6

## Portada del Protocolo de investigación

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ  
DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD  
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN



(TÍTULO DEL PROYECTO)

NOMBRE DEL(LOS) ALUMNO(S)

Tonalá, Jalisco a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

# Anexo 6

## Contraportada del Protocolo de Investigación

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ  
DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD  
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN



PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN  
(TÍTULO DEL PROYECTO)

NOMBRE DEL(LOS) ALUMNO(S)

NOMBRE DEL(LOS) DIRECTOR(ES) DE TESIS

Tonalá, Jalisco a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_